1972 г.

9 2 7

МРТУ 19 № 183-65

1

5


студия
ДИАФИЛЬМ

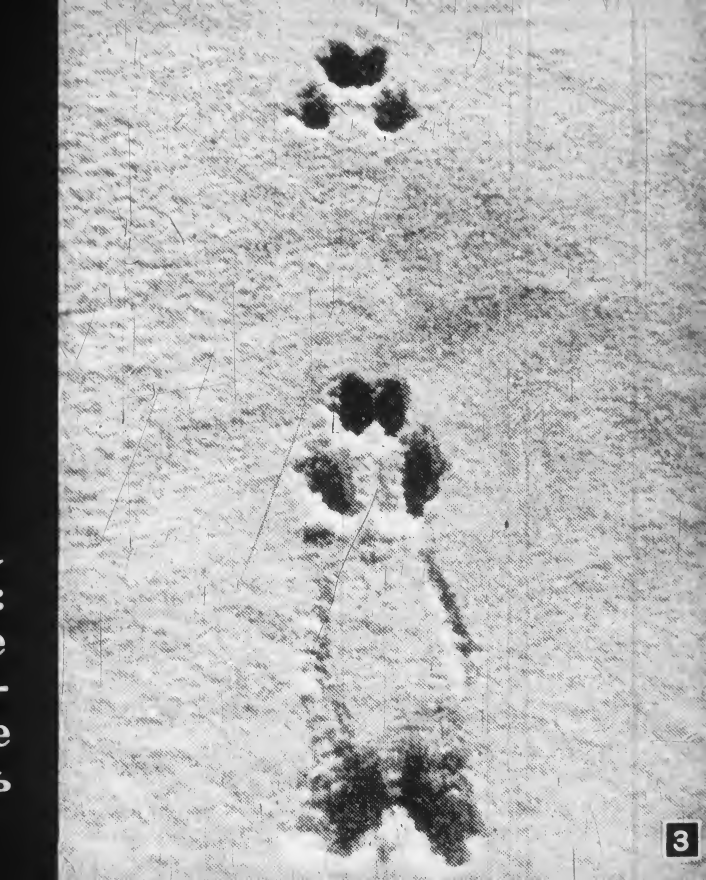
07—2—442


БЕЛКИН ГОД



Вам знаком этот маленький пушистый зверёк, который большую часть жизни проводит на деревьях? Это—белка. Давайте понаблюдаем за ней. И начнём наблюдения с зимы, зимой белку легче заметить, чем летом.

Вот она напрыгала на снегу дорожку: два следка побольше от задних лап впереди, два поменьше от передних — чуть сзади.





Следы ведут к деревьям, где белка кормилась. Здесь весь снег усеян чешуйками шишек.

Зимой белка серенькая, в мягкой и пушистой шубке, только уши с кисточками да пышный хвост рыжие.





А к лету шерсть становится жёсткой и короткой, а хвост — как старый ёршик.



Белка с одинаковой прыткостью бегает вверх и вниз по стволам деревьев,

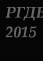
перебирается по гнущимся тонким веткам, подтягивая их цепкими когтистыми лапками,



планирует, распластавшись в воздухе и руля хвостом. Так она может пролететь 15 метров!



Трудно уследить за прыгуньей: только качнувшаяся ветка или тревожное «цоканье» выдают шустрого зверька.



Старый ельник—самый сумрачный и безмолвный лес, но это самый любимый лес весёлой белки.

В стволах елей и сосен редко бывают дупла, и белка строит гайно — округлое гнездо — из мелких веточек, мха, косматых лишайников и мочала.



Сдерёт она лыко с липы, смотает в рыхлый клубок и тащит к постройке.


Лежит мохнатый дом у ствола или на толстом суку, под ним тёплый помост, сверху такое же «одеяло», а сбоку—маленький вход.
13



Только в очень сильные морозы забирается белка в гайно. Свернётся клубком, прикроется пушистым хвостом, и тепло ей в самую лютую стужу.



Зима — трудное время, и белка готовится к ней заранее. Прячет в щелки, под кору, в трухлявые пни, под корни деревьев, под опавшие листья орехи, жёлуди, грибы.

16

Больших запасов сразу она не делает. Спрячет три-четыре ореха в одном месте, а следующую порцию — уже в другом.



Грибы белка начинает сушить с конца августа: раскладывает на пнях и стволах упавших деревьев, вешает в развилки ветвей. Больше всего она любит опята и может заготовить около двухсот грибов.



Зверёк не помнит, куда прячет корм, но зато хорошо находит его по запаху даже под снегом. Вот одну кладовку откопала, принялась за другую. Снег так и летит из-под лапок!



Беличьими тайниками иногда пользуется бурундук, хотя у самого запасы побогаче белкиных,





навещают их и птицы — кедровка и сойка. Однако и белка не всегда своё ест: ведь кедровка может упрятать под мох или корни деревьев до пяти килограммов кедровых орешков! Почему бы не поживиться?



Белкины «столовые» всегда легко узнать: от еловых шишек остаётся чистый стерженёк, иногда с венчиком на вершинке. Не то, что у дятла — шишка растрёпанная, размочаленная.

22

Еловые семена вкусные, маслянистые, и в каждой шишке их по 300—350! Осенью и зимой чешуйки шишки плотно прижаты, сохраняя семена, а весной и летом—оттопырены и семян под ними нет.



Ранней весной белки ищут упавшие шишки на проталинах или под снегом. Под хвоей и во влажном мху они ещё сохранили семена.



Среди этих шишек есть «клестовые». Сорвёт клёст шишку, держит лапой, а перекрещенным клювом вылущивает семена из-под чешуек. Шишка большая, лапа маленькая, держать неудобно, и птица роняет её. Так и наготовит белке еды, вроде консервов.

А есть «дятловые консервы». Прилетит дятел к расщелине — «кузнице», пока съеденную шишку вытаскивает, свежую иногда роняет. Дятлу новые хлопоты, а белкам да мышам — запас на случай бескормицы.

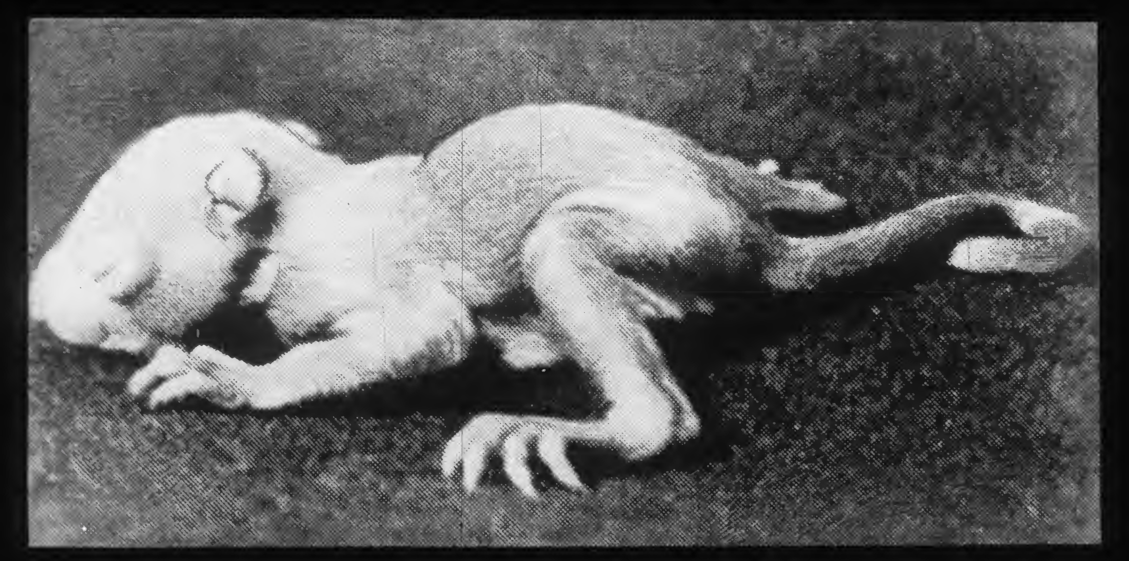




А эти набросанные еловые веточки говорят о том, что летом не уродились шишки и голодным белкам пришлось питаться почками, а веточки бросать на снег.



Весной белки часто превращаются в маленьких хищниц, и тогда в большой опасности гнёзда дроздов, соек, дятлов: найдёт в них белка яйца или птенцов и тут же съест.



В тёплое время года главная забота — о потомстве. Белка рождает детёнышей дважды — весной и летом. Этому бельчонку уже 25 дней, а он всё ещё беспомощный.



Подрастая, бельчата любят резвиться и играть, как все малыши на свете.



Эти уже покинули свой дом и почти самостоятельны. Всего их бывает в гнезде от 3 до 10, и каждого надо выкормить и научить азбуке беличьей жизни.







Вот хотя бы разгрызть орех. Взрослая белка ловко раскалывает его: сделает одну-две дырочки в скорлупе, вставит зубы-резцы, нажмёт – и треснет орех пополам. А новичок будет долго вертеть его в лапках, грызть, но до ядра так и не доберётся.



А от скольких врагов нужно уберечься! Подстеречь могут и хищная птица, и лисица, и рысь, и особенно куница, которая прекрасно лазает по деревьям.



Так и проходит белкин год в хлопотах о потомстве, в поисках корма, убежища от врагов и укрытия от непогоды. И теперь в лесу, увидев стерженёк еловой шишки на земле или гриб на дереве, вы догадаетесь, что где-то неподалёку прыгает по деревьям резвый зверёк.

КОНЕЦ

*Диафильм для начальных классов
по заказу Министерства просвещения РСФСР*

**Автор кандидат биологических наук
Н. Н. СКОКОВА**

Художник-оформитель Е. А. ЛЕХТ

Редактор Л. Б. КНИЖНИКОВА

Студия «Диафильм», 1971 г.
Москва, Центр, Староадский пер., д. № 7

Д-148-71

Чёрно-белый 0-20